Iridium®

FORTIFICANTE – PROTECTOR – BARRERA FÍSICA FRENTE A OIDIOPSIS Y ROYAS DE VARIOS CULTIVOS

COMPOSICIÓN (% p/p):
Mezcla de extractos y aceites vegetales (Rutáceas y equisetáceas): 20,0%
Complejo mineral (SiO_2): 0,5%
Líquido en Solución acuosa (LS) pH = 7,

O.M.D.F.: Notificado al Registro Oficial de P. y M. Fitosanitario según Orden APA/1470/2007, de 29 de mayo de 2007

Agricultura Ecológica: Composición y proceso de fabricación conforme al anexo II del Reglamento (CE) 889/2008.

Blue Heron
Plant BioDynamics

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Iridium® se comporta como un fortificante que forma una excelente barrera protectora contra muy variadas especies de Oidios (*Erisiphe necator, ó Uncinula n.*) en vid y parral, *Golovinomices (Erisiphe) cichoracearum* en curcurbitáceas, *Leveillula taurica*, en muchas hortícolas, *Sphaerotheca* sp., u oidio del melocotonero y otros frutales, causantes de distintas Oidiopsis; Puccinia spp. o royas de muchas hortalizas, de los frutales, del rosal y de otras plantas ornamentales; Los mejores resultados y beneficios, se obtienen empleando el producto en aplicaciones preventivas, cuando exista riesgo de infección, o al observarse los primeros síntomas. Posee acción de contacto y penetrante, con efecto secante y curativo.
Iridium® forma una barrera protectora sobre la superficie de frutos y hojas, y provoca un medio hostil para el establecimiento de hongos patógenos Erisiphales y otros, dificultando la germinación, la esporulación, y la dispersión del inóculo. Como efecto colateral, se produce un fuerte "secado" de la superficie, lo que dificulta el establecimiento de enfermedades. Posee acción complementaria para reforzar la eficacia de fungicidas. Es biodegradable y de corta vida media en aguas y suelos. No contiene sustancias fitosanitarias, ni residuos indeseables.

CULTIVOS Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Iridium® está indicado para su empleo en plantaciones forestales, agrícolas y en el ámbito de los parques, jardines, y áreas verdes y deportivas. Entre otros tiene utilidad en los siguientes:
Hortícolas al aire libre y en invernaderos, para la prevención de distintos tipos de oidios, oidiopsis y royas en cucurbitáceas (calabacín, pepino, sandía, melón, etc.), solanáceas (tomate, pimiento, etc.), cebollas, ajos, puerros y otras liliáceas, zanahoria, chirivía, perejil y otras aromáticas, espárragos, guisantes, judía verde, garbanzos, leguminosas y oleaginosas en general.
En **fresales** protege contra oidios y "mancha púrpura" (*Mycophaerella f.*)
Frutales de hueso, pepita y tropicales: Excelente para la prevención y protección en el control de Oidios y royas.
Vid y Parral: Es un excelente barrera protectora frente al oidio de la vid (*Erisiphe* o *Uncinula necator*).
Arroz y otros cereales (cebada, trigo, maíz, etc.) y en **céspedes y praderas** deportivas, como fortificante y barrera protectora contra patógenos ectoparásitos, tales como la *Blumeria* u Oidio de los cereales y gramíneas.
Otros cultivos **industriales** (remolacha, alfalfa, adormidera y otras): para ayuda en el control de oidiopsis diversas, royas y algunas enfermedades externas.
Plantas de **vivero y ornamentales**: Para el control de royas y oidios del rosal, Acer, Ebonimus y otros arbustos y plantas ornamentales.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización foliar, con un volumen de caldo suficiente para realizar una buena cobertura. Emplear entre 200 y 250 ml/100 L de agua (entre 2,0 y 2,5 L/Ha)
Realizar las aplicaciones preferentemente de forma preventiva, para conseguir los mejores resultados y a un menor coste/Ha siguiendo el siguiente esquema:

- Aplicar una vez retirados los plásticos en plantas jóvenes, y luego repetir cada 15 a 20 días, o hasta que desaparezca el riesgo, y las plantas se hayan endurecido (dosis más bajas).
- Aplicar en prevención, en condiciones de alto riesgo, o cuando se esperen lluvias o tormentas (la aplicación debe anticiparse al menos 36 horas, antes de que se produzca la lluvia, para evitar el lavado prematuro del producto). Emplear dosis medias.
- Aplicar a la aparición de las primeras manchas o síntomas, y repetir a los 7 a 10 días, para eliminar totalmente el inóculo, y evitar la extensión de la infección (emplear las dosis más altas).

Dosis más altas y plazos más cortos en choque, o aparición de los primeros síntomas de la enfermedad.

UTILIDAD EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS

Iridium® por su modo de acción como barrera física, puede ser empleado en cualquier sistema productivo y de certificación de la calidad (P. Controlada, GlobalGap, P. Integrada, A. Ecológica, etc.), así como en agricultura convencional. Incluido en los programas de Manejo Integrado de enfermedades, es una buena herramienta para incorporar en programas de manejo de resistencias a los fungicidas.

COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS

Iridium® es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos utilizados habitualmente. No mezclar con aceites. Precaución con azufres y cobres de escasa calidad. Agitar bien.

PLAZO DE SEGURIDAD Y DE REENTRADA

No proceden estos plazos, ya que los componentes de **Iridium**® son naturales y biodegradables (sin Lmr´s).

COMPATIBILIDAD CON LA FAUNA AUXILIAR

Iridium® es compatible con la mayoría de insectos parasitoides y artrópodos e insectos depredadores.

Presentación: 0,25 L, 1 L, 5 L y 10 L.

Blue Heron
Plant BioDynamics

C/ Primavera, 90 B
28430 MADRID
Tel.: 00 34 91 857 14 34
info@blueheron.es
www.blueheron.es